

1. Jelaskan mengenai :

- a. sejarah pengembangan GIS ?
- b. syarat aplikasi GIS yang baik ?
- c. aplikasi GIS yang terlibat dalam berbagai bidang disiplin ilmu ?
- d. contoh aplikasi GIS dalam perencanaan sumber daya alam ?

2. Jelaskan perbedaan antara Data, Informasi, Sistem, Sistem Informasi dan Sistem Informasi Geografis?

3. Jelaskan mengenai komponen sistem (subsistem) dalam GIS ?

4. Jelaskan mengenai syarat-syarat dalam pembuatan peta ?

5. Jelaskan mengenai proyeksi peta berdasarkan bidang proyeksi yang digunakan beserta gambar?

6. Buatlah sebuah judul penelitian studi kasus tentang GIS, jelaskan mengenai :

- a. Masalah apa yang muncul pada objek yang akan anda survey tersebut ?
- b. Bagaimana solusi yang akan Anda tawarkan ?
- c. Metode apa yang akan anda gunakan ?
- d. Buatlah flowchart dari sistem yang akan anda bangun ?

OOO SELAMAT MENGERJAKAN OOO

<b>Diperiksa Oleh : /</b>	<b>Disahkan Oleh :</b>
Koordinator Mata Kuliah	Ka. Prodi